Фильтроэлементы ParMax





Фильтроэлементы серии Parmax являются плетеными фильтроэлементами большого диаметра для фильтрации жидких сред. Направление потока «изнутри наружу» обеспечивает высокую фильтрующую способность в сочетании с длительным сроком службы.

Фильтроэлементы ParMax изготавливаются с полипропиленовым или фибергласовым фильтрующим материалом с тонкостью очистки 99,98% по отношению к частицам размером от 1 до 90 микрон.

Применение:

- очистка воды
- очистка химикатов
- очистка напитков

Характеристики и преимущества

- большой диаметр обеспечивает высокую пропускную способность по сравнению с обычными 2,5" фильтроэлементами
- высокая пропускная способность позволяет использовать меньше фильтроэлементов
- направление потока «изнутри наружу» гарантирует надежность очистки
- абсолютная удерживающая способность для особо чувствительных применений
- все конструктивные материалы допущены к контакту с пищевыми продуктами



Примечание: BIO-X является зарегистрированной торговой маркой компании Parker domnick hunter

Индивидуальные характеристики элемента RCP010-40E-PP:

■ Фильтроматериал: полипропилен

■ Корпус: полипропилен

■ Уплотнения: эпоксидная резина

■ Степень очистки: 1 мкм

■ Макс. температура: +80С

■ Длина: 40" (101,6 см)

■ Расход: до 1325 л/мин

Спецификация

Материалы конструкции

Фильтрующая среда
RCP - Полипропилен

RMG - Микроволокна

стекловолокна

Наружный

поддерживающий слой: Полипропилен

■ Внутренний

поддерживающий слой: Полипропилен Концевые адаптеры: EPR, Buna-N, Витон,

Силикон

Удерживающая способность

1, 3, 4.5, 10, 20, 30, 40, 90"

Максимальные условия работы

- Максимальная температура 176°F (80°C) @ 30 psid (2.1 бар)
- Максимальное дифференциальное давление 70 psi (4.8 бар) @ 77°F (25°C) 30 psi (2.1 бар) @ 176°F (80°C)

Рекомендованные условия работы

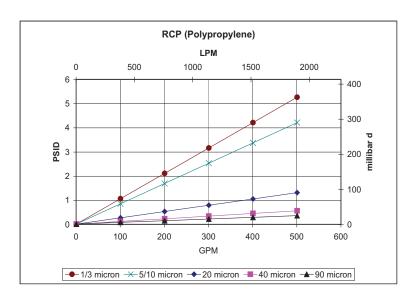
Скорость потока

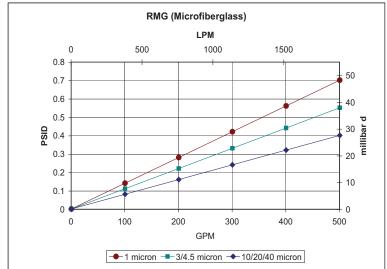
До 175 галлонов (662 л/мин)/20 "элемента До 350 галлонов (1325 л/мин)/40 "элемента До 500 галлонов (1892 л/мин)/60 "элемента

■ Перепад давления 35 psid (2.41 бар)

Номинальная длина:

- Внешний диаметр: 6.5" (16.51 см)
- Внутренний диаметр: 2.5" (6.35 см)





Информация для заказа

